

Distributed by:

JAMECO[®]
ELECTRONICS

www.Jameco.com ♦ 1-800-831-4242

The content and copyrights of the attached
material are the property of its owner.

Jameco Part Number 800825

FEATURES AND SPECIFICATIONS

Features and Benefits

- Sizes 2 to 15 circuits
- Very low profile
- Molded-in pull tabs
- Friction lock

Reference Information

Packaging: Bag
UL File No.: E29179
CSA File No.: LR19980
Mates With: [5267-NA-X](#) and [5268-NA](#)
Use With: [5263](#) terminals
Designed In: Millimeters

Electrical

Voltage: 250V
Current:

AWG	22	24	26	28
Amperes	3.0	2.5	2.0	1.5

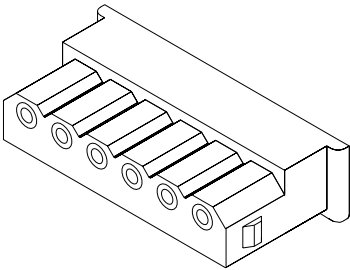
Contact Resistance: 20mΩ max.
Dielectric Withstanding Voltage: 1000V AC/1 min.
Insulation Resistance: 1000 MΩ min.

Physical

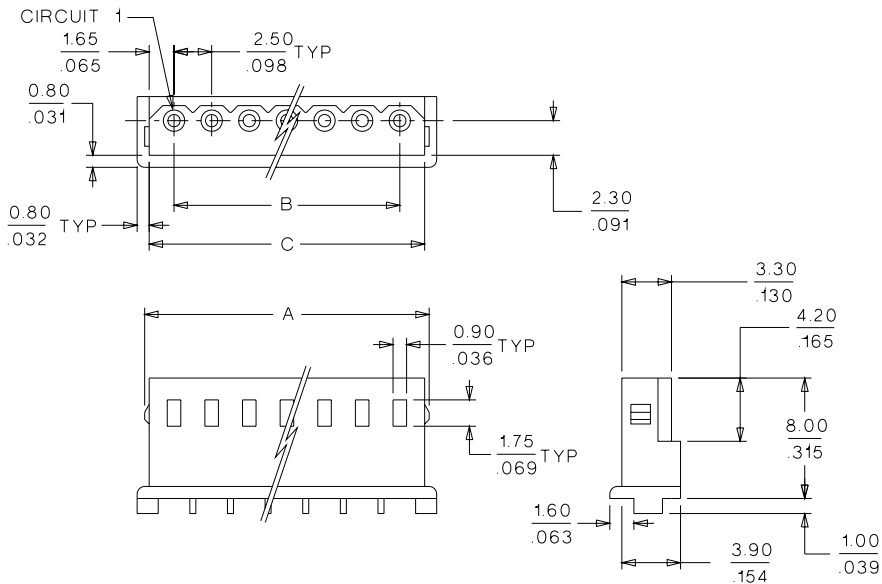
Housing: 6/6 nylon, UL 94V-0
Operating Temperature: -40 to +105°C



2.50mm (.098") Pitch
SPOX™
Wire-to-Board
Crimp Terminal Housing
5264-N
Shrouded



CATALOG DRAWING (FOR REFERENCE ONLY)



ORDERING INFORMATION AND DIMENSIONS

Circuits	Order No.	Dimension		
		A	B	C
2	50-37-5023	6.40 (.252)	2.50 (.098)	5.80 (.228)
3	50-37-5033	8.90 (.350)	5.00 (.197)	8.30 (.327)
4	50-37-5043	11.40 (.449)	7.50 (.295)	10.80 (.425)
5	50-37-5053	13.90 (.547)	10.00 (.394)	13.30 (.524)
6	50-37-5063	16.40 (.646)	12.50 (.492)	15.80 (.622)
7	50-37-5073	18.90 (.744)	15.00 (.591)	18.30 (.720)
8	50-37-5083	21.40 (.843)	17.50 (.689)	20.80 (.819)
9	50-37-5093		20.00 (.787)	23.30 (.917)
10	50-37-5103		22.50 (.886)	25.80 (1.016)
11	50-37-5113		25.00 (.984)	28.30 (1.114)
12	50-37-5123		27.50 (1.083)	30.80 (1.213)
13	50-37-5133		30.00 (1.181)	33.30 (1.311)
14	50-37-5143		32.50 (1.280)	35.80 (1.409)
15	50-37-5153		35.00 (1.378)	38.30 (1.508)

【 1. 適用範圍 SCOPE 】

本仕様書は、_____殿に納入する

2.5 mmピッチ プリント基板用 コネクタ について規定する。

This specification covers the 2 . 5 mm P.C. BOARD CONNECTOR series.

【 2. 製品名称及び型番 PRODUCT NAME AND PART NUMBER 】

製 品 名 称 Product Name	製 品 型 番 Part Number
ターミナル Terminal	5263PBT,PBTL
ハウジング Housing	5264 - N
ウェハー アッセンブリ ST. Wafer Assembly ST.	5267 - NA
ウェハー アッセンブリ ST. (コイン付き) Wafer Assembly ST. (with COIN)	5267 - NA - X
ウェハー アッセンブリ R.A. Wafer Assembly R.A.	5268 - NA
ウェハー アッセンブリ R.A. Wafer Assembly R.A.	5268 B *

N,* : 図面参照 Refer to the drawing.

【 3. 定格及び適用電線 RATINGS AND APPLICABLE WIRES 】

項 目 Item	規 格 Standard	
最大許容電圧 Rated Voltage(MAX.)	250 V	
最大許容電流 及び適用電線 Rated Current (MAX.) and Applicable wires	AWG # 22	3 . 0 A
	AWG # 24	2 . 5 A
	AWG # 26	2 . 0 A
	AWG # 28	1 . 5 A
使用温度範囲 Ambient temperature Range	[AC (実効値 rms) / DC] 被覆外径：DIA.1.15 ~ DIA.1.9mm Insulation O.D.	
	- 40 °C ~ + 105 °C *1	

*: 通電による温度上昇分も含む。 Including terminal temperature rise.

REV.	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D									
SHEET	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
REVISE ON PC ONLY								TITLE:											
D	JC00278 REVISED T.YASUI '00/01/19							2.5 mm PITCH LOW PROFILE CONNECTOR 製品仕様書											
								THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											
REV.	DESCRIPTION																		
DESIGN CONTROL JC				STATUS				WRITTEN BY: T.YASUI		CHECKED BY: M.FUKUSHIMA		APPROVEDBY: M.FUKUSHIMA		DATE: YR/MO/DAY 2000/01/19					

DOCUMENT NUMBER

PS-5264-001

FILENAME

PS000033.LWP

SHEET

1 OF 10



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

【 4. 性 能 PERFORMANCE 】

4 - 1. 電氣的性能 Electrical Performance

項 目 Item		条 件 Test Condition	規 格 Requirement
4-1-1	接 触 抵 抗 Contact Resistance	コネクタを嵌合させ、開放電圧 20mV 以下、 短絡電流 10mA にて測定する。 (JIS C5402 5.4) Mate connectors,measure by dry circuit, 20mV MAX., 10mA. (JIS C5402 5.4)	20 milliohms MAX.
4-1-2	絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	コネクタを嵌合させ、隣接するターミナル間 及びターミナル、アース間に、DC 500V を 印加し測定する。 (JIS C5402 5.2/MIL-STD-202 試験法 302) Mate connectors, apply 500V DC between adjacent terminal or ground. (JIS C5402 5.2/MIL-STD-202 Method 302)	1000 Megohms MIN.
4-1-3	耐 電 圧 Dielectric Strength	コネクタを嵌合させ、隣接するターミナル間 及びターミナル、アース間に、AC(rms) 1000V (実効値) を 1分間 印加する。 (JIS C5402 5.1/MIL-STD-202 試験法 301) Mate connectors, apply 1000V AC(rms) for 1 minute between adjacent terminal or ground.(JIS C5402 5.1/MIL-STD-202 Method 301)	異状なきこと No Breakdown
4-1-4	圧着部接触抵抗 Contact Resistance on Crimped Portion	ターミナルに適合電線を圧着し、開放電圧 20mV 以下、短絡電流 10mA にて測定する。 Crimp the applicable wire on to the terminal, measure by dry circuit, 20mV MAX., 10mA.	5 milliohms MAX.

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 2.5 mm PITCH LOW PROFILE CONNECTOR 製品仕様書 THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
	D	REVISED	
	REV.	DESCRIPTION	
DOCUMENT NUMBER PS-5264-001			FILENAME PS000033.LWP
ES-4000-3996 REV. A SHEET 4 95/MAR/10 EC U5-0926 DCBRD03.LWP			SHEET 2 OF 10
			W to B 1 EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

4 - 2. 機械的性能 Mechanical Performance

項 目 Item		条 件 Test Condition		規 格 Requirement
4-2-1	挿入力及び抜去力 Insertion and Withdrawal Force	毎分 25±3mm の速さで挿入、抜去 を行なう。 Insert and withdraw connectors at the speed rate of 25±3mm/minute.		第 6 項 参 照 Refer to paragraph 6.
4-2-2	圧着部引張り強度 Crimping Pull Out Force	圧着されたターミナルを 治具に固定し、電線を軸 方向に毎分 25±3mm の 速さで引張る。 (JIS C5402 6.8) Fix the crimped terminal, apply axial pull out force on the wire at the speed rate of 25±3mm/minute. (JIS C5402 6.8)	AWG.#22	39.2 N { 4.0 kgf } MIN.
			AWG.#24	29.4 N { 3.0 kgf } MIN.
			AWG.#26	19.6 N { 2.0 kgf } MIN.
			AWG.#28	9.8 N { 1.0 kgf } MIN.
4-2-3	ターミナル挿入力 Terminal Insertion Force	圧着されたターミナルをハウジング に挿入する。 Insert the crimped terminal into the housing.		14.7 N { 1.5 kgf } MAX.
4-2-4	ターミナル保持力 Terminal/ Housing Retention Force	圧着されたターミナルをハウジング に装着し、電線を軸方向に毎分 25±3mm の速さで引張る。 Apply axial pull out force at the speed rate of 25±3 mm/minute on the terminal assembled in the housing.		14.7 N { 1.5 kgf } MIN.

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 2.5 mm PITCH LOW PROFILE CONNECTOR 製品仕様書 THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
	D	REVISED	
	REV.	DESCRIPTION	
DOCUMENT NUMBER PS-5264-001			FILENAME PS000033.LWP
ES-4000-3996 REV. A SHEET 4 95/MAR/10 EC U5-0926 DCBRD03.LWP			SHEET 3 OF 10
			W to B 1 EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項 目 Item		条 件 Test Condition	規 格 Requirement
4-2-5	ピン 保 持 力 Pin Retention Force	毎分 25±3mm の速さで ピンを軸方向に押す。 Apply axial push force at the speed rate of 25±3mm /minute.	9.8 N { 1.0 kgf } MIN.

4 - 3. その他 Environmental Performance and Others

項 目 Item		条 件 Test Condition	規 格 Requirement	
4-3-1	繰 返 し 挿 抜 Repeated Insertion/ Withdrawal	1分間 10回 以下の速さで挿入、 抜去を 30回 繰返す。 When mated up to 30 cycles repeatedly by the rate of 10 cycles per minute.	接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.
4-3-2	温 度 上 昇 Temperature Rise	コネクタを嵌合させ、最大許容電流 を通電し、コネクタの温度上昇分を 測定する。(UL 498) Carrying rated current load. (UL 498)	温度上昇 Temperature rise	30 °C MAX.
4-3-3	耐 振 動 性 Vibration	DC 1mA 通電状態にて、嵌合軸を含む 互いに垂直な 3方向 に掃引割合 10~55~10 Hz/分 全振幅 1.5mm の振動を各 2時間 加える。 (MIL-STD-202 試験法 201) Amplitude: 1.5mm P-P Sweep time: 10~55~10 Hz in 1 minute Dura tion: 2 hours in each X.Y.Z. axes (MIL-STD-202 Method 201)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.
			瞬 断 Dis-continuity	1 microsecond MAX.

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 2.5 mm PITCH LOW PROFILE CONNECTOR 製品仕様書		
	D	REVISED			
			THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
	REV.	DESCRIPTION			
DOCUMENT NUMBER PS-5264-001				FILENAME PS000033.LWP	SHEET 4 OF 10
ES-4000-3996 REV. A SHEET 4 95/MAR/10 EC U5-0926 DCBRD03.LWP					
W to B 1 EN-37-1(019)					



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項 目 Item		条 件 Test Condition	規 格 Requirement	
4-3-4	耐 衝 撃 性 Shock	DC 1mA 通電状態にて、嵌合軸を含む互いに垂直な 6方向 に 490m/s ² {50G} の衝撃を各 3回 加える。 (JIS C0041/MIL-STD-202 試験法213) 490m/s ² {50G}, 3 strokes in each X.Y.Z. axes. (JIS C0041MIL-STD-202 Method 213)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.
			瞬 断 Dis-continuity	1 microsecond MAX.
4-3-5	耐 熱 性 Heat Resistance	コネクタを嵌合させ、105±2 °C の雰囲気中に 96時間 放置後取り出し、1 ~ 2 時間 室温に放置する。 (JIS C0021/MIL-STD-202 試験法108) 105±2 °C, 96 hours (JIS C0021/MIL-STD-202 Method 108)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.
4-3-6	耐 寒 性 Cold Resistance	コネクタを嵌合させ、- 40±3 °C の雰囲気中に 96時間 放置後取り出し、1 ~ 2時間 室温に放置する。 (JIS C0020) - 40±3 °C, 96 hours (JIS C0020)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 2.5 mm PITCH LOW PROFILE CONNECTOR 製品仕様書	
	D	REVISED		
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER PS-5264-001			FILENAME PS000033.LWP	SHEET 5 OF 10
ES-4000-3996 REV. A SHEET 4 95/MAR/10 EC U5-0926 DCBRD03.LWP				W to B 1 EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項 目 Item		条 件 Test Condition	規 格 Requirement	
4-3-7	耐 湿 性 Humidity	コネクタを嵌合させ、60±2 °C、 相対湿度 90 ~ 95% の雰囲気中に 96時間 放置後取り出し、 1 ~ 2時間 室温に放置する。 (JIS C0022/MIL-STD-202 試験法103) Temperature: 60±2 °C Relative Humidity: 90 ~ 95% Duration: 96 hours (JIS C0022/MIL-STD-202 Method 103)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.
			耐 電 圧 Dielectric Strength	4-1-3項満足のこと Must meet 4-1-3
			絶縁抵抗 Insulation Resistance	100 Megohms MIN.
4-3-8	温度サイクル Temperature Cycling	コネクタを嵌合させ、-55 °C に 30分、+105 °C に 30分 これを 1サイクル とし、5サイクル 繰返す。 但し、温度移行時間は 5分 以内とする。 試験後 1 ~ 2時間 室温に放置する。 (JIS C0025) 5 cycles of: a) - 55 °C 30 minutes b) +105 °C 30 minutes (JIS C0025)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 2.5 mm PITCH LOW PROFILE CONNECTOR 製品仕様書	
	D	REVISED		
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER PS-5264-001			FILENAME PS000033.LWP	SHEET 6 OF 10
ES-4000-3996 REV. A SHEET 4 95/MAR/10 EC U5-0926 DCBRD03.LWP				W to B 1 EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項 目 Item		条 件 Test Condition	規 格 Requirement	
4-3-9	塩 水 噴 霧 Salt Spray	コネクタを嵌合させ、 $35\pm 2^{\circ}\text{C}$ にて $5\pm 1\%$ 重量比の塩水を 48 ± 4 時間 噴霧し、試験後常温で水洗いした後、 室温で乾燥させる。 (JIS C0023/MIL-STD-202 試験法101) 48 ± 4 hours exposure to a saltspray from the $5\pm 1\%$ solution at $35\pm 2^{\circ}\text{C}$ (JIS C0023/ MIL-STD-202 Method 101)	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.
4-3-10	亜硫酸ガス SO_2 Gas	コネクタを嵌合させ、 $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ にて $50\pm 5\text{ppm}$ の亜硫酸ガス中に 24時間 放置する。 24 hours exposure to $50\pm 5\text{ppm}$. SO_2 gas at $40\pm 2^{\circ}\text{C}$.	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.
4-3-11	耐アンモニア性 NH_3 Gas	コネクタを嵌合させ、濃度 28 % の アンモニア水を入れた容器中に 40分間 放置する。 (1L に対して 25mL の割合) 40 minutes exposure to NH_3 gas evaporating from 28 % Ammonia solution.	外 観 Appearance	異状なきこと No Damage
			接触抵抗 Contact Resistance	40 milliohms MAX.

REVISE ON PC ONLY

D

REVISED

TITLE:

2.5 mm PITCH LOW PROFILE
CONNECTOR

製品仕様書

REV.

DESCRIPTION

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO
INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DOCUMENT NUMBER

PS-5264-001

FILENAME

PS000033.LWP

SHEET

7 OF 10



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

項 目 Item		条 件 Test Condition	規 格 Requirement	
4-3-12	半 田 付 け 性 Solder- ability	ターミナルまたはピンをフラックスに浸し、本体の取付け基準面より1.2mm 迄、230±5 °C の半田に3±0.5秒 浸す。 Soldering Time: 3±0.5 second Solder Temperature: 230±5 °C	濡 れ 性 Solder Wetting	浸漬面積の 95% 以上 95% of immersed area must show no voids, pin holes
4-3-13	半 田 耐 熱 性 Resistance to Soldering Heat	ディップの場合 <u>Soldering bath method</u> ターミナルまたはピンを本体の取付け基準面より 1.2mm 迄、260±5 °C の半田に 5±0.5秒 浸す。 Soldering Time: 5±0.5 second Solder Temperature: 260±5 °C	外 観 Appearance	端子ガタ、 割れ等 異状なきこと No Damage
		手半田の場合 <u>Soldering iron method</u> 350±5 °C の半田ゴテにて 3 ⁺¹ 秒加熱する。但し、端ピンに異常な加圧のないこと。 Soldering Time: 3 ⁺¹ second Solder Temperature: 350±5 °C However, without too much pressure to the terminal pin.		

() : 参考規格 Reference Standard

{ } : 参考単位 Reference Unit

【 5. 外観形状、寸法及び材質 PRODUCT SHAPE, DIMENSIONS AND MATERIALS 】

図面参照 Refer to the drawing.

	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 2.5 mm PITCH LOW PROFILE CONNECTOR 製品仕様書	
	D	REVISED		
	REV.	DESCRIPTION	THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
DOCUMENT NUMBER PS-5264-001			FILENAME PS000033.LWP	SHEET 8 OF 10
ES-4000-3996 REV. A SHEET 4 95/MAR/10 EC U5-0926 DCBRD03.LWP				W to B 1 EN-37-1(019)



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

【 6. 挿入力及び抜去力 INSERTION/WITHDRAWAL FORCE 】

極 数 No. of CKT	単位 UNIT	挿入力 (最大値) Insertion (MAX.)			抜去力 (最小値) Withdrawal (MIN.)		
		初 回 1st	6 回目 6th	30回目 30th	初 回 1st	6 回目 6th	30回目 30th
2	N {kgf}	35.2 {3.6}	35.2 {3.6}	39.2 {4.0}	6.4 {0.65}	5.4 {0.55}	5.4 {0.55}
3	N {kgf}	43.1 {4.4}	43.1 {4.4}	47.0 {4.8}	6.9 {0.70}	5.9 {0.60}	5.9 {0.60}
4	N {kgf}	50.9 {5.2}	50.9 {5.2}	55.8 {5.7}	7.4 {0.75}	6.4 {0.65}	6.4 {0.65}
5	N {kgf}	58.8 {6.0}	58.8 {6.0}	63.7 {6.5}	7.9 {0.80}	6.9 {0.70}	6.9 {0.70}
6	N {kgf}	64.6 {6.6}	64.6 {6.6}	71.5 {7.3}	8.9 {0.90}	7.9 {0.80}	7.9 {0.80}
7	N {kgf}	70.5 {7.2}	70.5 {7.2}	78.4 {8.0}	9.8 {1.00}	8.9 {0.90}	8.9 {0.90}
8	N {kgf}	76.4 {7.8}	76.4 {7.8}	87.2 {8.9}	11.3 {1.15}	9.8 {1.00}	9.8 {1.00}
9	N {kgf}	62.7 {6.4}	62.7 {6.4}	72.5 {7.4}	10.6 {1.08}	8.9 {0.90}	8.9 {0.90}
10	N {kgf}	68.6 {7.0}	68.6 {7.0}	78.4 {8.0}	11.8 {1.20}	9.8 {1.00}	9.8 {1.00}
11	N {kgf}	74.4 {7.6}	74.4 {7.6}	84.2 {8.6}	13.0 {1.32}	10.8 {1.10}	10.8 {1.10}
12	N {kgf}	80.3 {8.2}	80.3 {8.2}	92.1 {9.4}	14.2 {1.44}	11.8 {1.20}	11.8 {1.20}
13	N {kgf}	86.2 {8.8}	86.2 {8.8}	98.9 {10.1}	15.3 {1.56}	12.8 {1.30}	12.8 {1.30}
14	N {kgf}	92.1 {9.4}	92.1 {9.4}	105.8 {10.8}	16.5 {1.68}	13.8 {1.40}	13.8 {1.40}
15	N {kgf}	98.0 {10.0}	98.0 {10.0}	112.7 {11.5}	17.7 {1.80}	14.7 {1.50}	14.7 {1.50}

D	REVISE ON PC ONLY		TITLE: 2.5 mm PITCH LOW PROFILE CONNECTOR 製品仕様書 THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
	REVISED			
	REV.	DESCRIPTION		
DOCUMENT NUMBER PS-5264-001			FILENAME PS000033.LWP SHEET 9 OF 10	
ES-4000-3996 REV. A SHEET 4 95/MAR/10 EC U5-0926 DCBRD03.LWP			W to B 1 EN-37-1(019)	



PRODUCT SPECIFICATION



LANGUAGE

JAPANESE
ENGLISH

REV.	REV. RECORD	DATE	EC NO.	WRTTN:	CH' K:
0	INITIAL RELEASED	' 88/06/21	J80546	Y. MIZUNO	Y. YAMADA
A	REVISED	' 91/07/19	J10589	K. TOJO	H. HIRAMOTO
B	REVISED	' 91/07/26	J10590	K. TOJO	Y. YAMADA
C	REVISED	' 97/06/05	JC71036	S. NISHIMAKI	Y. MIZUNO
D	REVISED	' 00/01/19	JC00278	T. YASUI	M. FUKUSHIMA

REVISE ON PC ONLY

D

REVISED

TITLE:

2.5 mm PITCH LOW PROFILE
CONNECTOR

製品仕様書

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO
INC. AND MUST NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

REV.

DESCRIPTION

DOCUMENT NUMBER

PS-5264-001

FILENAME

PS000033.LWP

SHEET

10 OF 10

ES-4000-3996 REV. A SHEET 4 95/MAR/10 EC U5-0926 DCBRD03.LWP

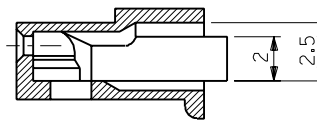
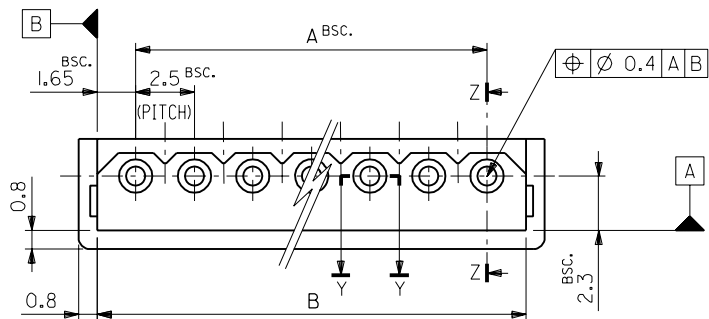
W to B 1

EN-37-1(019)

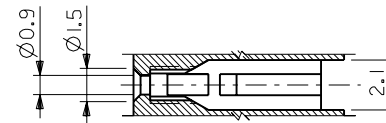
ENG. NO.
SD-5264-N

EDP NO.
50-37-5**3

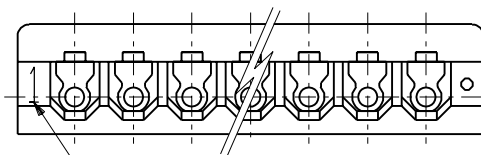
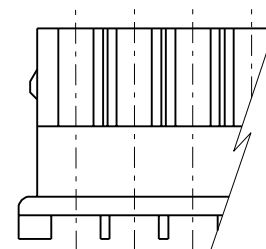
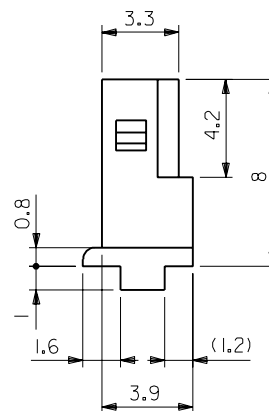
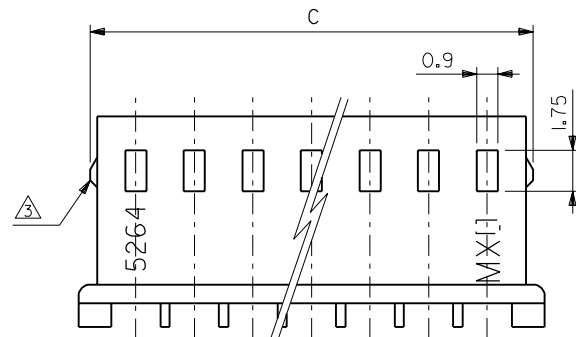
MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



SECT.Z-Z



SECT.Y-Y



CIRCUIT NO.

NOTES:

- SUITABLE TERMINAL : 5263SERIES
- MATES WITH : 5267SERIES,5268SERIES
- 9 CIRCUITS OR MORE WITHOUT LOOK.

	50.8	47.5	50-37-5203	5264-20	20
	48.3	45	▲ - 5193	▲ - 19	19
	45.8	42.5	- 5183	- 18	18
	43.3	40	- 5173	- 17	17
	40.8	37.5	- 5163	- 16	16
	38.3	35	- 5153	- 15	15
	35.8	32.5	- 5143	- 14	14
	33.3	30	- 5133	- 13	13
	30.8	27.5	- 5123	- 12	12
	28.3	25	- 5113	- 11	11
	25.8	22.5	- 5103	- 10	10
	23.3	20	- 5093	- 09	9
21.4	20.8	17.5	- 5083	- 08	8
18.9	18.3	15	- 5073	- 07	7
16.4	15.8	12.5	- 5063	- 06	6
13.9	13.3	10	- 5053	- 05	5
11.4	10.8	7.5	- 5043	- 04	4
8.9	8.3	5	▼ - 5033	▼ - 03	3
6.4	5.8	2.5	50-37-5023	5264-02	2
C	B	A	EDP NO.	ENG.NO.	CKT.

角度	ANGLE	±3°
30 以上	OVER	±0.3
10 以上 30 未満	OVER	±0.25
10 未満	UNDER	±0.2
一般公差	GENERAL TOLERANCES	

材料	MATERIAL	66NYLON,UL94V-0
仕上げ	FINISH	—
適用電線範囲	WIRE RANGE	—
被覆外径	INS. RANGE	—
DRAWN BY	K.T.OJO	'91/11/5
CHK'D BY	M.F.KUSHIMA	'92/01/5
APP'D BY	M.ENOMOTO	'92/01/5
REVISION RECORD	REVISION RECORD	

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス(株)の所有する情報を含むもので 当社の許可なく複製を禁止する。

MXJ-8